

AVERTISSEMENTS AGRICOLES



POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

BRETAGNE

BulletinsTechniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°03 du 03 février 2005-2 pages

Grandes Cultures

désherbage pour la qualité de l'eau, maladies et parasites

La mise en oeuvre du suivi phytosanitaire nécessaire pour la réalisation de ces bulletins est effectuée par la DRAF-SRPV et la FEREDEC de Bretagne. Elle bénéficie du soutien du Conseil Régional de Bretagne.





Prochain bulletin : le 24 février 2005. Dernier bulletin en cas de non-réabonnement.

COLZA

Stade : rosette à reprise de végétation

Comme tous les ans à cette époque, à la faveur des températures douces, des premières arrivées d'insectes peuvent être enregistrées dans les parcelles. La cuvette jaune est le meilleur outil pour en rendre compte. Même si, depuis plusieurs années, les captures sont peu nombreuses en Bretagne à cette époque pour qu'il y ait besoin d'intervenir, il est important d'assurer une surveillance pour rester vigilant face à des insectes potentiellement nuisibles et régulièrement rencontrés dans les régions voisines.

Les deux espèces à identifier actuellement dans les pièges sont :

- **le charançon de la tige du chou**, relativement petit (2-3mm), avec l'extrémité des pattes rousses et une petite tache blanche au milieu de l'abdomen, visible à l'œil nu quand l'insecte est sec. Cette espèce est *non nuisible pour le colza* .
- **le charançon de la tige du colza**, le plus gros des charançons du colza (jusqu'à 4 mm de longueur), avec l'extrémité des pattes noires et un abdomen gris foncé. Il est potentiellement nuisible jusqu'au stade " tige 20 cm " par les pontes qui entraînent des déformations et un éclatement des tiges. Ces pontes sont toujours réalisées au plus haut de la tige. Une observation attentive peut permettre de situer le risque puisqu'on peut tolérer une piqûre par tige.

Pour identifier les insectes, sortez-les des cuvettes et laissez-les sécher. En cas de doute, envoyez-nous des insectes, enveloppés dans du coton, pour détermination.

CEREALES

Stades:

Blé : 3 feuilles à 5 talles.
Triticale : 2 à 5 talles.
Orge : 1 à 6 talles.

Maladies foliaires:

L'hiver en cours qui se caractérise par des températures douces et des précipitations peu abondantes est actuellement défavorable aux contaminations de **piétin-verse** et de **septoriose**. Par contre, l'**oïdium** est observé : par exemple dans le Morbihan sur Altria, Apache, Soissons et Bastide. Des pustules de **rouille brune** sont également notées sur une parcelle d'Altria.

Les conditions météorologiques à venir seront déterminantes pour confirmer ou infirmer ces premières tendances. Aucune intervention n'est à prévoir dans les prochaines semaines.

Désherbage :

Observations de la flore adventice.

-Graminées :

Au vu des conditions climatiques (températures douces), les graminées se sont relativement bien développées. Elles ont pu prendre jusqu'à deux feuilles supplémentaires depuis le dernier relevé.

La graminée la plus présente reste le pâturin annuel, quasiment observé sur toutes les parcelles. Les autres graminées trouvées sur les parcelles sont :

- Le ray-grass anglais,
- L'avoine à chapelets,
- Le chiendent rampant,
- La folle avoine…

Certaines de ces plantes adventices sont difficiles à combattre du fait de leurs levées échelonnées. Les solutions pour le désherbage peuvent être :

-Une application unique à la fin des levées,
-Une application précoce dès l'apparition des premières plantes avec un second passage au printemps selon l'infestation observée.



Colza :

Remettre les cuvettes à hauteur de végétation

Céréales :

Protection herbicide à réaliser rapidement pour les parcelles semées semaine 42 à 46.
Bon stade d'intervention pour les parcelles semées semaine 47 et 48.

DRAF Bretagne
Service Régional de la Protection des Végétaux
280, rue de Fougères
35700 RENNES

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rennes
Directeur gérant : P. MICHON
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382

Tableau n°1 : Evolution du stade des graminées en fonction des semaines de semis et des zones observées

	Semaine de semis						
	42	43	44	45	46	47	48
Côtes d'armor Est			1 - 2 F		1 - 2F		1 - 2F
Côtes d'armor Nord Est						1 - 2F	
Côtes d'armor Nord Ouest				2F à DT			
Côtes d'armor Sud							1 - 2F
Finistère Nord					2 - 3F		
Finistère Sud					3 F	1 - 2F	2 F
Ille et Vilaine Nord	+ T			Tallage			
Ille et Vilaine Sud		4F à +T	DT à +T				
Morbihan Est		3F à +T		4F à +T	+ T		
Morbihan Nord Ouest				4F à +T		3 F	
Morbihan Sud						4F à +T	4F à +T

F : Feuille
DT : Début tallage
+ T : plusieurs talles

-Dicotylédones :

La situation est identique pour les dicotylédones : elles se sont bien développées. Elles ont pris entre 2 à 4 feuilles selon les zones d'observation.

La dicotylédone quasiment présente sur toutes les parcelles est la stellaire intermédiaire et elle est également la plante adventice la plus développée.

Les autres dicotylédones que l'on rencontre régulièrement sont :

- Le séneçon commun,
- Le gaillet gratteron,
- Les véroniques,
- Les matricaires,
- Le fumeterre sp,
- La pensée des champs,
- L'alchémille des champs.

Les principales dicotylédones à prendre en compte lors du choix des produits herbicides sont les véroniques, le gaillet gratteron, le fumeterre, car ce sont des mauvaises herbes plus difficiles à détruire.

Tableau n°2 : Evolution du stade des dicotylédones en fonction des semaines de semis et des zones observées

	Semaine de semis						
	42	43	44	45	46	47	48
Côtes d'armor Est			2 F à 5		2 F à 5		3 à 4 F
Côtes d'armor Nord Est						2 à 4 F	
Côtes d'armor Nord Ouest				2 à 4 F			
Côtes d'armor Sud							4 F à 5
Finistère Nord					3 - 4 F		
Finistère Sud				3 - 4 F	3 - 4 F	1 - 2 F	2 - 3 F
Ille et Vilaine Nord	BD			4 F à 5			
Ille et Vilaine Sud		4 F à BD	4 F à BD		4 F		
Morbihan Est		4 F à BD		4 F à BD	5		
Morbihan Nord Ouest				4 F à 5		3 F	2 à 3 F
Morbihan Sud						2 à 3 F	4 F

0,5 : Cotylédons 5 : stade rosette
F : Feuilles BD : Bien développées

Préconisations

Pour les parcelles semées semaine 42 à 46, les mauvaises herbes sont, en règle générale, très avancées. Ainsi, si le désherbage n'a pas été réalisé, il est à faire sans tarder (si l'état des parcelles le permet).

Pour les semaines 47 et 48, les mauvaises herbes arrivent au bon stade de traitement. Le désherbage sera à envisager dans les semaines à venir.

Dans tous les cas, il est important de suivre l'état d'avancement de la végétation de vos parcelles pour déclencher le traitement au meilleur moment.

Avant de réaliser tout traitement, il est important de prendre en compte le risque de pluie pour éviter au maximum les risques de transferts des produits phytosanitaires.

Données statistiques :

Les données communiquées par les services départementaux et régionaux permettent de situer l'importance des différentes grandes cultures et l'évolution constatée ces 25 dernières années. On constate sur les graphiques ci-dessous la baisse de surface emblavée puis la stabilisation des orges d'hiver, la montée du triticale, les fluctuations du colza et du pois protéagineux, l'importance des jachères...

Pour 2005, les données ne constituent qu'une tendance : légère augmentation du colza et des orges. Le blé d'hiver qui est largement dominant parmi les céréales n'est pas représenté : s'il a presque doublé en surface par rapport à 1980, il occupe depuis une dizaine d'années entre 280 et 300 000 ha de la surface agricole bretonne.



